



Santé
Canada

Health
Canada

*Votre santé et votre
sécurité... notre priorité.*

*Your health and
safety... our priority.*

Limites maximales de résidus proposées

PMRL2009-08

Abrogation proposée des limites maximales de résidus pour les pesticides agricoles dont l'homologation a été abandonnée

(also available in English)

Le 17 décembre 2009

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des publications
Agence de réglementation de
la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
1.A. 6605C
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : pmra.publications@hc-sc.gc.ca
www.santecanada.gc.ca/arla
Télécopieur : 613-736-3758
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou 613-736-3799
pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca

Canada

SC Pub : 8177

ISBN : 978-1-100-90767-3 (978-1-100-90768-0)

Numéro de catalogue : H113-24/2009-8F (H113-24/2009-8F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2009

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada est en train d'examiner l'acceptabilité du maintien de l'homologation de certaines matières actives plus anciennes et de leurs préparations commerciales dans le cadre de son Programme de réévaluation. Depuis le lancement de ce programme, les titulaires d'homologation ont choisi d'abandonner un certain nombre de matières actives ainsi que leurs préparations commerciales. En pareil cas, l'ARLA n'effectue plus de réévaluation du pesticide et établit un calendrier d'abandon graduel des produits existants. Dans le cas des produits agricoles, l'ARLA exige que les limites maximales de résidus¹ (LMR) soient abrogées, sauf si des données supplémentaires établissent la présence de résidus dans les aliments importés.

En 2003, 2004 et 2005, l'ARLA a publié des notes de réévaluation sur l'abandon de pesticides agricoles homologués (REV2003-05, REV2004-03 et REV2005-01). Ces notes annonçaient l'abandon graduel de certaines matières actives et de leurs préparations commerciales, qui n'étaient plus appuyées par les titulaires. Elles indiquaient également que les LMR correspondantes seraient abrogées et fixaient la date la plus hâtive à laquelle pouvait entrer en vigueur chaque modification apportée aux LMR, de manière à ce que les produits déjà traités en conformité avec la loi aient le temps de disparaître des circuits commerciaux.

Le présent document tient lieu de consultation sur les LMR² dont l'abrogation est proposée dans les notes de réévaluation REV2003-05, REV2004-03 et REV2005-01 (voir les Prochaines étapes).

Afin de se conformer aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur les LMR dont l'abrogation est proposée est aussi menée à l'échelle internationale par envoi à l'Organisation mondiale du commerce d'une notification coordonnée par le Conseil canadien des normes.

¹ Avant d'homologuer un pesticide pour utilisation sur des aliments au Canada, l'ARLA doit déterminer la concentration de résidus susceptible de rester sur et dans l'aliment lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette et vérifier que de tels résidus ne poseront pas de risque inacceptable pour la santé. Cette concentration est alors fixée aux termes de la loi sous forme de LMR correspondant à la denrée agricole brute destinée à l'alimentation de même qu'à tout produit transformé qui la contient, à l'exception des cas où une LMR distincte existe pour la denrée agricole brute et les produits issus de sa transformation.

² Les LMR pour les produits chimiques ou les denrées du Canada qui n'ont pas de tolérances ou de LMR du Codex correspondantes, sauf celles visant le lindane dans et sur les denrées provenant du bétail.

Le tableau 1 présente la liste des LMR fixées légalement au Canada qui font l'objet d'une proposition d'abrogation ainsi que l'état des tolérances des États-Unis et des LMR du Codex³ correspondantes. La liste complète des LMR fixées aux termes de la loi canadienne est affichée dans la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada, à la page Limites maximales de résidus. La liste des tolérances des États-Unis est accessible dans le Electronic Code of Federal Regulations, 40 CFR Part 180 (recherche par pesticide) tandis que les LMR du Codex sont disponibles dans le site Web Résidus de pesticides dans les denrées alimentaires.

Tableau 1 Comparaison des limites maximales de résidus actuelles dont l'abrogation est proposée au Canada, avec les tolérances des États-Unis et les limites maximales de résidus du Codex correspondantes

NOTA : s. o. = aucune LMR du Codex ou autre LMR n'est fixée pour cette combinaison matière active-denrée.

Matière active	Denrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Anilazine (REV2003-05)	Fraises	20	Aucune tolérance n'est fixée pour ce produit chimique (elles ont toutes été abrogées auparavant).	Aucune LMR n'est fixée pour ce produit chimique et aucune n'a été abrogée auparavant.
	Bluets	10		
	Céleri	10		
	Canneberges	10		
	Gadelles et cassis	10		
	Ail	10		
	Groseilles à maquereau	10		
	Poireaux	10		
	Oignons	10		
	Échalottes	10		
	Tomates	10		
	Mûres	5,0		
	Concombres	5,0		

³ La Commission du Codex Alimentarius est un organisme international sous l'égide des Nations Unies, qui fixe des normes alimentaires internationales, notamment des LMR.

Matière active	Denrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Anilazine (suite)	Mûres de type <i>dewberry</i>	5,0		
	Mûres de Logan	5,0		
	Melons	5,0		
	Citrouilles	5,0		
	Framboises	5,0		
	Courges	5,0		
	Pommes de terre	1,0		
Éthion (REV2003-05)	Gras de bovin	2,5*	Aucune tolérance n'est fixée pour ce produit chimique (elles ont toutes été abrogées le 1 ^{er} octobre 2008).	Aucune LMR n'est fixée pour ce produit chimique et aucune n'a été abrogée auparavant.
	Sous-produits de viande de bovin	2,5*		
	Viande de bovin	2,5*		
	Pommes	2,0		
	Agrumes (voir l'annexe I)	2,0		
	Raisins	2,0		
	Poires	2,0		
	Haricots	1,0		
	Nectarines	1,0		
	Pêches	1,0		
	Prunes	1,0		
	Fraises	1,0		
	Tomates	0,5		

Matière active	Denrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Lindane (REV2003-05)	Gras de bovin	2,0*	Aucune tolérance fixée pour ce produit chimique (elles ont toutes été abrogées le 2 octobre 2009).	s.o.
	Gras de chèvre	2,0*		s.o.
	Gras de porc	2,0*		s.o.
	Gras de mouton	2,0*		s.o.
	Sous-produits de viande de bovin	2,0*		0,01; abats comestibles
	Sous-produits de viande de chèvre	2,0*		0,01; abats comestibles
	Sous-produits de viande de porc	2,0*		0,01; abats comestibles
	Sous-produits de viande de mouton	2,0*		0,01; abats comestibles
	Viande de bovin	2,0*		0,1 (dans la graisse)
	Viande de chèvre	2,0*		0,1 (dans la graisse)
	Viande de porc	2,0*		0,1 (dans la graisse)
	Viande de mouton	2,0*		0,1 (dans la graisse)
	Sous-produits de viande de volaille	0,7*		0,01; abats comestibles
	Viande de volaille	0,7*		0,05 (dans la graisse)
	Beurre	0,2*		s.o.
	Fromage	0,2*		s.o.
	Lait	0,2*		0,01
	Autres produits laitiers	0,2*		s.o.
	Pommes	3,0		s.o.
	Abricots	3,0		s.o.

Matière active	Dénrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Lindane (suite)	Asperges	3,0		S.O.
	Avocats	3,0		S.O.
	Brocolis	3,0		S.O.
	Choux de Bruxelles	3,0		S.O.
	Choux	3,0		S.O.
	Choux-fleurs	3,0		S.O.
	Céleris	3,0		S.O.
	Cerises	3,0		S.O.
	Choux-rosettes	3,0		S.O.
	Concombres	3,0		S.O.
	Aubergines	3,0		S.O.
	Raisins	3,0		S.O.
	Goyaves	3,0		S.O.
	Choux frisés	3,0		S.O.
	Choux-raves	3,0		S.O.
	Laitues	3,0		S.O.
	Mangues	3,0		S.O.
	Melons	3,0		S.O.
	Champignons	3,0		S.O.
	Feuilles de moutarde	3,0		S.O.
	Nectarines	3,0		S.O.
	Okras	3,0		S.O.
	Oignons	3,0		S.O.
	Pêches	3,0		S.O.
	Poires	3,0		S.O.

Matière active	Dénrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Lindane (suite)	Poivrons	3,0		S.O.
	Ananas	3,0		S.O.
	Prunes	3,0		S.O.
	Citrouilles	3,0		S.O.
	Coings	3,0		S.O.
	Épinards	3,0		S.O.
	Courges	3,0		S.O.
	Fraises	3,0		S.O.
	Bettes à cardes	3,0		S.O.
	Tomates	3,0		S.O.
Propargite (REV2004-03)	Abricots	7,0	Aucune tolérance n'est fixée pour ces denrées.	Aucune LMR n'est fixée pour ces denrées.
	Fraises	7,0		
	Canneberges	5,0		
	Poires	3,0		
Méthoxychlore (REV2004-03)	Gras de bovin	3,0*	Aucune tolérance n'est fixée pour ce produit chimique (elles ont toutes ont été abrogées le 17 juillet 2002).	Aucune LMR n'est fixée pour ce produit chimique.
	Gras de porc	3,0*		
	Gras de mouton	3,0*		
	Sous-produits de viande de bovin	3,0*		
	Sous-produits de viande de porc	3,0*		
	Sous-produits de viande de mouton	3,0*		
	Viande de bovin	3,0*		
	Viande de porc	3,0*		

Matière active	Dénrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Méthoxychlore (suite)	Viande de mouton	3,0*		
	Pommes	14		
	Abricots	14		
	Asperges	14		
	Haricots	14		
	Betteraves	14		
	Mûres	14		
	Doliques à œil noir	14		
	Bleuets	14		
	Brocolis	14		
	Choux de Bruxelles	14		
	Choux	14		
	Carottes	14		
	Choux-fleurs	14		
	Cerises	14		
	Choux-rosettes	14		
	Maïs en épi	14		
	Canneberges	14		
	Concombres	14		
	Gadelles et cassis	14		
	Aubergines	14		
	Groseilles à maquereau	14		
	Raisins	14		
	Choux frisés	14		
	Choux-raves	14		

Matière active	Dénrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Méthoxychlore (suite)	Laitues	14		
	Mûres de Logan	14		
	Melons	14		
	Champignons	14		
	Nectarines	14		
	Pêches	14		
	Arachides	14		
	Poires	14		
	Pois	14		
	Poivrons	14		
	Ananas	14		
	Prunes	14		
	Citrouilles	14		
	Coings	14		
	Radis	14		
	Framboises	14		
	Épinards	14		
	Courges	14		
	Fraises	14		
	Courges d'été	14		
	Tomates	14		
	Navets (rutabagas)	14		
	Orge	2,0		
	Maïs-grain	2,0		
	Avoine	2,0		

Matière active	Denrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Méthoxychlore (suite)	Riz	2,0		
	Seigle	2,0		
	Soja	2,0		
	Blé	2,0		
Éthoxyquine (REV2005-01)	Gras de volaille	3,0	Aucune tolérance n'est fixée pour ces denrées.	Aucune LMR n'est fixée pour ces denrées.
	Foie de volaille	3,0		
	Œufs	0,5		
	Viande	0,5		
	Viande de volaille	0,5		
	Pommes	3,0		
Dichlone (REV2003-05)	Fraises	15	Aucune tolérance n'est fixée pour ce produit chimique (elles ont toutes été abrogées auparavant).	Aucune LMR n'est fixée pour ce produit chimique.
	Pommes	3,0		
	Cerises	3,0		
	Nectarines	3,0		
	Pêches	3,0		
	Prunes	3,0		
	Prunes à pruneaux	3,0		
Isofenphos (REV2003-05)	Œufs	0,02	Aucune tolérance n'est fixée pour ce produit chimique (elles ont toutes été abrogées auparavant).	Aucune LMR n'est fixée pour ce produit chimique et aucune n'a été abrogée auparavant.
	Lait	0,01		
	Colza (canola)	0,02		

Matière active	Dénrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Éthyl-parathion (parathion) (REV2003-05)	Pommes	1,0	Aucune tolérance n'est fixée pour ce produit chimique (elles ont toutes été abrogées le 31 décembre 2005).	Aucune LMR n'est fixée pour ce produit chimique et aucune n'a été abrogée auparavant.
	Abricots	1,0		
	Mûres	1,0		
	Bleuets	1,0		
	Cerises	1,0		
	Agrumes (voir l'annexe I)	1,0		
	Canneberges	1,0		
	Gadelles et cassis	1,0		
	Groseilles à maquereau	1,0		
	Raisins	1,0		
	Houblon	1,0		
	Mûres de Logan	1,0		
	Melons	1,0		
	Nectarines	1,0		
	Pêches	1,0		
	Poires	1,0		
	Prunes	1,0		
	Coings	1,0		
	Framboises	1,0		
	Fraises	1,0		
	Haricots	0,7		
	Brocolis	0,7		
	Choux de Bruxelles	0,7		
	Choux	0,7		
	Carottes	0,7		

Matière active	Dénrée	LMR du Canada (ppm)	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Éthyl- parathion (parathion) (suite)	Choux-fleurs	0,7		
	Céleris	0,7		
	Maïs	0,7		
	Concombres	0,7		
	Aubergines	0,7		
	Endives	0,7		
	Choux frisés	0,7		
	Choux-raves	0,7		
	Laitues	0,7		
	Oignons	0,7		
	Panais	0,7		
	Pois	0,7		
	Poivrons	0,7		
	Citrouilles	0,7		
	Radis	0,7		
	Betteraves rouges	0,7		
	Épinards	0,7		
	Courges	0,7		
	Bettes à cardes	0,7		
	Tomates	0,7		
	Navets	0,7		

* Les LMR sont calculées selon la teneur en résidus dans le gras.

Dans la REV2003-05, on annonce également que les LMR de bénomyl et de fluazifop-butyle doivent être abrogées mais qu'il pourrait y avoir chevauchement avec les résidus de thiophanate-méthyle et de l'isomère p-fluazifop, respectivement. Le bénomyl sera retiré des listes de Santé Canada intitulées *Liste des limites maximales de résidus réglementées en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires* et *Définitions des résidus pour les produits chimiques dont la LMR est fixée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires*. Par contre, les LMR correspondantes continuent d'être en vigueur puisqu'elles sont nécessaires dans le cas du carbendazime et du thiophanate-méthyle. De même, les LMR de fluazifop-butyle (mélange racémique) resteront en vigueur, puisqu'elles sont requises à l'égard de l'isomère p-fluazifop, qui demeure homologué.

Prochaines étapes

L'ARLA invite le grand public à présenter, durant les 75 jours suivant la date de publication du présent document, des commentaires écrits sur l'abrogation proposée des LMR de ces matières actives dont l'homologation a été abandonnée. Veuillez transmettre tout commentaire à la Section des publications (à l'adresse précisée en page couverture). Les parties qui souhaitent demander la fixation de LMR de ces substances dans les denrées importées doivent se rappeler qu'elles pourraient devoir fournir des données pour étayer leur demande. Avant d'arrêter une décision sur l'abrogation proposée, l'ARLA examinera tous les commentaires reçus.

Annexe I**Numéro et définition du groupe de cultures**

Numéro	Nom	Denrées
10	Agrumes	Agrumes hybrides Calamondins Cédrats Citrons Kumquats Limes Mandarines satsuma Oranges Pamplemousses Pomélos Tangerines

